



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

แนวทาง การดำเนินงาน

จัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

(Occupational and Environmental Health Profile: OEHP)



กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

แนวทาง การดำเนินงาน

จัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

(Occupational and Environmental Health Profile: OEHP)



กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



แนวทางการดำเนินงานจัดทำข้อมูลพื้นฐาน ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP)

กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

บรรณาธิการ

นายณัฐพงศ์ แทะหมั่น

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง

เรียบเรียงเนื้อหาโดย

นางสาวทิตยติยา มั่งมี
นายบวร มิตรมาก

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

จัดทำและเผยแพร่โดย กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ISBN : 978-616-11-4517-0

พิมพ์ครั้งที่ 1 : กันยายน 2563

พิมพ์ที่ : สำนักพิมพ์อักษรกราฟิกแอนด์ดีไซน์

จำนวนพิมพ์ : 200 เล่ม



คำนำ

จากการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรมภายในประเทศ ทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาการค้าการลงทุนอุตสาหกรรม และมาตรการอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ส่งผลให้เกิดการก่อตั้งโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ มากมาย ซึ่งมีการผลิตและนำเข้าสารเคมีอันตรายต่าง ๆ มาใช้ในกระบวนการอุตสาหกรรมของประเทศเป็นจำนวนมาก อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน รวมทั้งสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม

กองโรคจากประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค ได้เห็นถึงความสำคัญของการจัดทำข้อมูลเพื่อนำไปสู่การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม จึงได้เริ่มดำเนินการจัดทำและพัฒนาข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ และใช้เป็นแนวทางให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หน่วยบริการสุขภาพ และหน่วยงานที่สนใจอื่น ๆ สามารถนำข้อมูลไปใช้เป็นข้อมูลนำเข้าในการจัดทำแผนงาน / โครงการต่าง ๆ เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประชาชนด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

แนวทางการดำเนินงานจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) จัดทำขึ้นโดยความร่วมมือของคณะทำงานพัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บุคลากรสำนักงานป้องกันควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด รวมทั้งหน่วยงานต่าง ๆ ที่สนใจ สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนาข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ต่อไป

คณะผู้จัดทำ

กันยายน 2563

สารบัญ

ที่มาและความสำคัญ

6

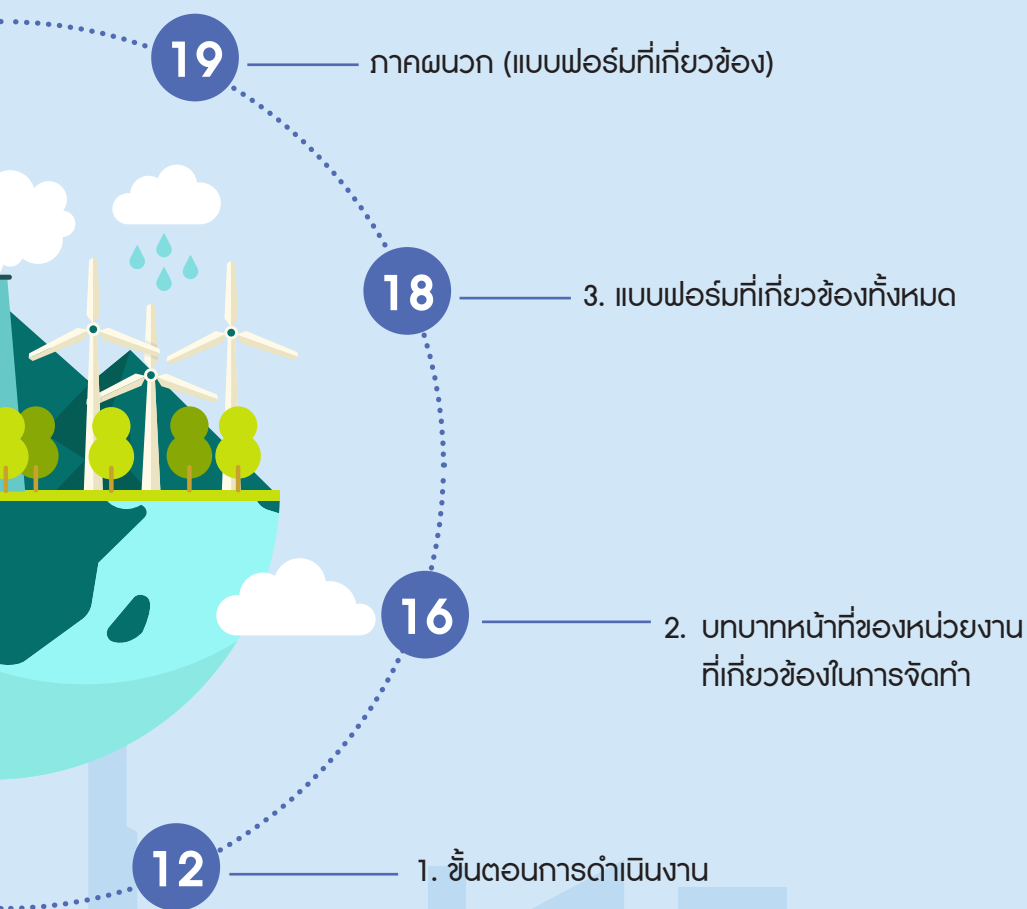
คำจำกัดความ

8

วัตถุประสงค์

11







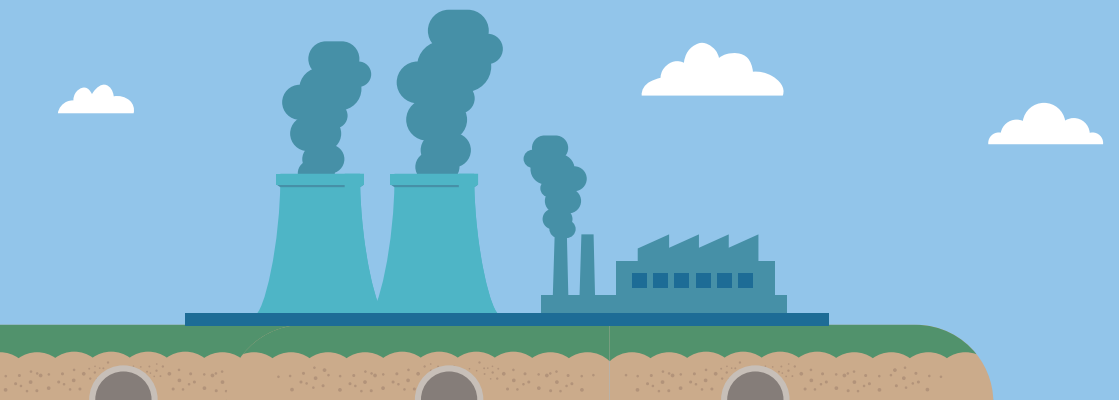
ที่มาและความสำคัญ

จากนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งมั่นพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรมบริเวณชายแดนที่เชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาคอาเซียน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ส่งเสริมการค้าและการลงทุนและที่สำคัญเพื่อรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายที่จะพัฒนาระบบเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ โดยได้กำหนดให้จัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (Special Economic Zone: SEZ) เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) และเขตอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town: Eco town) ซึ่งเขตพื้นที่ดังกล่าวจะเป็นพื้นที่ที่จัดตั้งขึ้นเป็นการเฉพาะตามกฎหมาย เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมการค้า การลงทุน อำนวยความสะดวก รวมทั้งให้สิทธิพิเศษบางประการในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานความสมดุลของเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม



การพัฒนาภาคเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม อาจส่งผลให้มีการผลิตและนำเข้าสารเคมีอันตรายชนิดต่าง ๆ มาใช้ในกระบวนการอุตสาหกรรมของประเทศเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนรวมทั้งสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงอย่างมาก ซึ่งในปัจจุบันประเทศไทยยังขาดข้อมูลที่จะนำไปใช้ในการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน และการอาศัยอยู่ในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่สำคัญ เช่น ข้อมูลสถานประกอบการ ข้อมูลการรับสัมผัสมลพิษต่าง ๆ ข้อมูลสุขภาพ เป็นต้น

จากปัญหาดังกล่าว กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค ได้จัดทำระบบฐานข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม โดยนำข้อมูลที่ได้จากการพัฒนาระบบฯ ไปใช้ประโยชน์ ในการกำหนดแนวทางการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประชาชนด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมต่อไป



คำจำกัดความ

ระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อม หมายถึง การรวบรวม วิเคราะห์ และเผยแพร่ข้อมูลความเสี่ยงทางสุขภาพอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ซึ่งประกอบด้วย การรวบรวมข้อมูลเชิงรุก และข้อมูลเชิงรับ โดยข้อมูลเชิงรุก หมายถึง ข้อมูลการให้บริการทางอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม และการคัดกรองความเสี่ยงข้อมูลเชิงรับ หมายถึง ข้อมูลการเข้ารับการรักษาในสถานพยาบาล และข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ ซึ่งหมายความรวมถึง 1) ข้อมูลพื้นฐานทางด้านภูมิศาสตร์และประชากรในพื้นที่ 2) ข้อมูลความเสี่ยงจากการทำงาน ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ข้อมูลประชากรกลุ่มเสี่ยง ข้อมูลสถานประกอบการ และข้อมูลอื่น ๆ ทางด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ 3) ข้อมูลด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ โดยมีการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้เห็นสถานการณ์แนวโน้มของปัญหาด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในพื้นที่ รวมทั้งมีการนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผนเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน ซึ่งนำไปสู่กิจกรรมการป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

ไฟล์ข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง การนำข้อมูลที่ได้จากการจัดทำข้อมูลพื้นฐานทางสุขภาพด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ให้สามารถเข้าถึงได้โดยระบบคอมพิวเตอร์



เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (Special Economic Zone: SEZ) หมายถึง เขตพื้นที่บริเวณชายแดนที่เชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาคอาเซียน จัดตั้งขึ้นเป็นการเฉพาะตามกฎหมาย เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมสนับสนุน อำนวยความสะดวก รวมทั้งให้สิทธิพิเศษบางประการ ในการดำเนินกิจการต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การบริการ หรือกิจการอื่นใดที่เป็นประโยชน์แก่เศรษฐกิจของประเทศ เพื่อก่อกระจ่ายการพัฒนาเศรษฐกิจไปสู่พื้นที่ต่าง ๆ ซึ่งเป็นการหลีกเลี่ยงการกระจุกตัวเฉพาะในเมืองใหญ่ ผ่านกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่หลากหลายในการพัฒนา นอกจากนี้ จะช่วยกระจ่ายการพัฒนาไปสู่พื้นที่เฉพาะที่ได้รับการจัดตั้งเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ อันเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่เฉพาะ และพื้นที่ใกล้เคียงโดยตรงแล้ว ยังเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และศักยภาพในการแข่งขันของประเทศไทยในเวทีการค้าโลกอีกด้วย ซึ่งประกอบด้วย 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย ตาก นครพนม หนองคาย มุกดาหาร สระแก้ว ตราด กาญจนบุรี สงขลา และนราธิวาส

เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) หมายถึง เขตพื้นที่ที่จัดตั้งขึ้นโดยมีการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินให้มีความเหมาะสมกับสภาพและศักยภาพของพื้นที่ สอดคล้องกับหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีเป้าหมายหลักในการเติมเต็มภาพรวมเพื่อการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งจะเป็นการยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันและทำให้เศรษฐกิจของไทยเติบโตได้ในระยะยาว โดยในระยะแรกจะเป็นการยกระดับพื้นที่ในเขต 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา ซึ่งทั้ง 3 จังหวัดดังกล่าว เป็นกลุ่มพื้นที่อุตสาหกรรมสำคัญอันดับต้น ๆ ของประเทศ



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town: Eco town) หมายถึง เมืองที่มีการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมตามแนวความคิดการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีการจัดวางผังเมืองพร้อมทั้งสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างเหมาะสม เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการที่มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากร และพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ทั้งนี้เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างกลมกลืนและเกื้อหนุนซึ่งกันและกันของภาคอุตสาหกรรมและชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่อุตสาหกรรม ประกอบด้วย 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรสาคร นครปฐม ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง สมุทรปราการ ปราจีนบุรี ขอนแก่น นครราชสีมา สุราษฎร์ธานี และสงขลา

เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม หมายถึง เขตพื้นที่ที่มีการกำหนดพื้นที่เป้าหมายของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ในการพัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดยการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการวางแผนเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน ซึ่งนำไปสู่กิจกรรมการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประชาชนด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมต่อไป

ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) หมายถึง ระบบข้อมูลสุขภาพด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ประกอบด้วย ข้อมูลด้านสุขภาพ ข้อมูลมลพิษสิ่งแวดล้อม ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ข้อมูลประชาชนกลุ่มเสี่ยง ข้อมูลสถานประกอบการ และข้อมูลอื่น ๆ ทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ใช้ในการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

1



เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

2



เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประเด็นปัญหาด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ในภาพรวมของจังหวัด และเลือกประเด็นสำคัญเร่งด่วนในการจัดทำมาตรการในการแก้ไขปัญหาโดยผ่านคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อมจังหวัด ภายใต้ พระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562

1

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1) การดำเนินงานพัฒนาข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (OEHP) มีรายละเอียดดังนี้



กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค ชี้แจง ถ่ายทอด แนวทางการดำเนินงาน OEHP ให้กับ สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) และ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัด (สสจ.) (หรือกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ชี้แจงต่อ สคร. แล้ว สคร. ดำเนินการชี้แจง สสจ.)



ผู้รับผิดชอบงานด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (สสจ.) ประสานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือจัดประชุมหน่วยงานเครือข่าย ในจังหวัดเพื่อประสานข้อมูลตามแบบฟอร์ม OEHP [สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ของกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (<http://envocc.ddc.moph.go.th/p/oehp>)]

สสจ. จัดทำรายงานฐานข้อมูล OEHP ฉบับสมบูรณ์ และจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้กับ สคร. และ สคร. รวบรวมข้อมูลพร้อมทั้งสรุปข้อมูลในระดับเขต นำส่งข้อมูลดังกล่าวให้กับกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม เพื่อจัดทำข้อมูลสถานการณ์ภาพรวมในระดับประเทศ



สสจ. รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำ OEHP โดยมี สคร. และส่วนกลาง เป็นทีมพี่เลี้ยง พร้อมทั้งจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้กับ สคร. เพื่อ สคร. รวบรวมข้อมูล และสรุปข้อมูลในระดับเขต และจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้กับกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

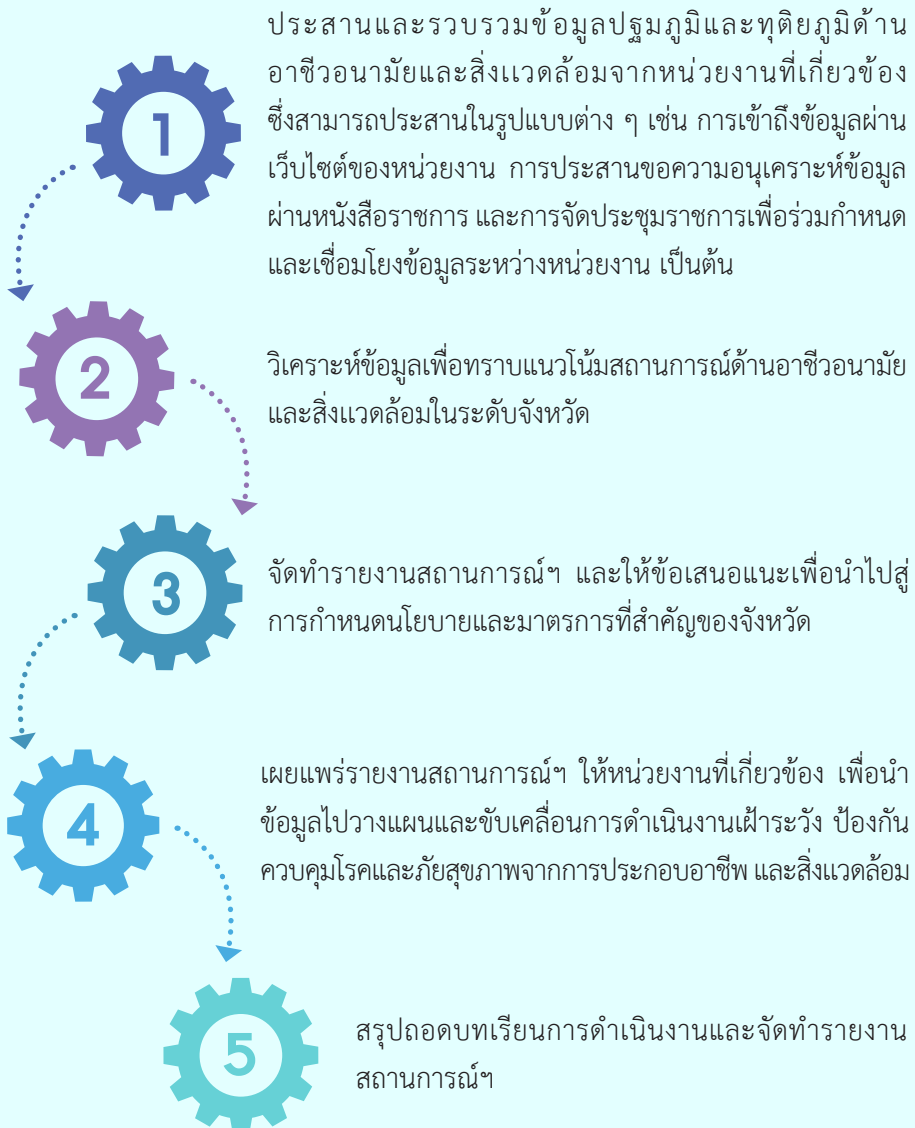


ผู้รับผิดชอบงานด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (สสจ.) และหน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง วางแผนการดำเนินงานเพื่อจัดทำ OEHP



ภาพที่ 1 ขั้นตอนการดำเนินงานจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (OEHP)

จากแผนผังขั้นตอนการดำเนินงานจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและ
สิ่งแวดล้อม (OEHP) พื้นที่ที่สามารถดำเนินการจัดทำรายงานสถานการณ์ด้านโรคจาก
การประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้



2) การดำเนินงานพัฒนาข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (OEHP) สามารถดำเนินการได้ตามขั้นตอน ดังนี้

การรวบรวมข้อมูลสถานการณ์ต่าง ๆ ในพื้นที่ ได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่ ข้อมูลโรงงาน อุตสาหกรรม ข้อมูลมลพิษทางอากาศ หรือข้อมูลมลพิษอื่น ๆ ข้อมูลหน่วยบริการ สุขภาพ ข้อมูลด้านสุขภาพ และจำนวนกลุ่มเปราะบางในพื้นที่ เป็นต้น รายละเอียด ตามกรอบการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (แบบรายงาน OEHP 03) โดยสามารถดูได้จากตัวอย่างการจัดทำข้อมูลพื้นฐาน ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (แบบรายงาน OEHP 04)



การ Analyze เป็นขั้นตอนของการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งสามารถนำสถิติ มาประยุกต์ใช้ เช่น การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา การใช้สถิติเชิงวิเคราะห์ รวมทั้งการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อนำเสนอข้อมูล ในรูปแบบต่าง ๆ ตามลักษณะของข้อมูล เช่น นำเสนอข้อมูลในรูปแบบของ แผนที่ แผนภูมิแท่ง กราฟเส้น เป็นต้น เพื่อเป็นการสรุปข้อมูลให้สามารถ เข้าใจได้ง่ายขึ้น (แบบรายงาน OEHP 04)



การนำข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยสามารถนำข้อมูลไปจัดทำ เป็น Policy brief (ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่าง ๆ) ตลอดจนนำ ข้อมูลไปใช้วางแผน และเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนจากปัญหา มลพิษสิ่งแวดล้อมต่อไป (แบบรายงาน OEHP 04)



ภาพที่ 2 การดำเนินงานพัฒนาข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (OEHP)

2 บทบาทหน้าที่ของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำ

หน่วยงาน	การดำเนินงาน
กองโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม	• ทบทวนผลการดำเนินงานรวมถึงปัญหา และอุปสรรค ในการดำเนินงานปีที่ผ่านมา • พัฒนาศักยภาพ สคร. ให้มีองค์ความรู้ในการจัดทำ OEHP และการดำเนินงานพัฒนาระบบเฝ้าระวัง สุขภาพและสิ่งแวดล้อม • สนับสนุนด้านวิชาการ เช่น วิทยากร ทีมพี่เลี้ยง สื่อ คู่มือ ฯ • รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวมในระดับประเทศ หมายเหตุ: ปีงบประมาณ 2564 กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กำลังพัฒนาการจัดทำ OEHP เป็นระบบออนไลน์ มีการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น เพื่อนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Data Virtualization
สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.)	• ทบทวนผลการดำเนินงานรวมถึงปัญหา และอุปสรรค ในการดำเนินงานปีที่ผ่านมา • สคร. เลือกกจังหวัดตามแนวทางที่กำหนด หรืออาจเพิ่มเติมจังหวัดได้ตามความเหมาะสม • ถ่ายทอดแนวทางการดำเนินงาน OEHP และการดำเนินงานพัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมให้สาธารณสุขจังหวัด



หน่วยงาน	การดำเนินงาน
สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.)	- สนับสนุนด้านวิชาการ เช่น จัดเวทีหารือ วิทยากร ทีมพี่เลี้ยง สื่อ คู่มือฯ ให้กับจังหวัด - รวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวม ระดับเขต พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลให้กับจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.)	- หารือหน่วยงานเครือข่ายภายในจังหวัด เพื่อดำเนินการจัดทำ OEHP - รวบรวมข้อมูลตามแนวทางการจัดทำ OEHP - สนับสนุนหน่วยงานในพื้นที่ให้มีการดำเนินงานพัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่กำหนด - วิเคราะห์สถานการณ์ด้านโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประเด็นปัญหาที่สำคัญเร่งด่วนที่ต้องได้รับการแก้ไข - คัดเลือกประเด็นสำคัญเร่งด่วนในการจัดทำมาตรการในการแก้ไขปัญหา โดยผ่านคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม จังหวัด ภายใต้พระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562

3 แบบฟอร์ม ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด



โดยสามารถดูรายละเอียดได้ที่ลิงค์

<http://envocc.ddc.moph.go.th/p/oehp>



หรือ QR code



แบบฟอร์ม

1

ตัวอย่างแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในการจัดทำระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม

2

แบบรายงานการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (แบบรายงาน OEHP 01)

3

แบบรายงานการจัดทำระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (แบบรายงาน OEHP 02)

4

กรอบการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (แบบรายงาน OEHP 03)

5

ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (แบบรายงาน OEHP 04)

כחשאר

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่างแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ 256...

ระดับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

ตัวชี้วัด: ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม
กรณีที่ 1: พื้นที่ **ไม่**เคยมีการดำเนินงานจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานของ หน่วยงาน	งบ ประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ 256...												เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ หลัก
		ต.ค. 6...	พ.ย. 6...	ธ.ค. 6...	ม.ค. 6...	ก.พ. 6...	มี.ค. 6...	เม.ย. 6...	พ.ค. 6...	มิ.ย. 6...	ก.ค. 6...	ส.ค. 6...	ก.ย. 6...		
1. กำหนดผู้รับผิดชอบ หรือจัดตั้งคณะทำงาน หรือบูรณาการกับ คณะกรรมการระดับ จังหวัด														คำสั่งแต่งตั้ง คณะทำงาน	สสจ. นาย/ นาง.....
2. กำหนดแนวทางและ เป้าหมายการดำเนินการ พัฒนาระบบเฝ้าระวังฯ ระดับจังหวัด														แผนการ ปฏิบัติการ Action plan	

การดำเนินงานของ หน่วยงาน	งบ ประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ 256...												เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ หลัก
		ต.ค. 6...	พ.ย. 6...	ธ.ค. 6...	ม.ค. 6...	ก.พ. 6...	มี.ค. 6...	เม.ย. 6...	พ.ค. 6...	มิ.ย. 6...	ก.ค. 6...	ส.ค. 6...	ก.ย. 6...		
3. จัดทำร่างรายงาน OEHP ตามรายละเอียด ที่กำหนด														ร่างรายงาน OEHP	
4. จัดทำรูปเล่มตามแบบ ฟอร์มรายงานข้อมูลพื้น ฐานด้านอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม														เล่มรายงาน OEHP	
5. รายงานผลการดำเนินงาน ตามแบบรายงาน OEHP 02														รายงานผล การดำเนินงาน	
6. สรุปผลการดำเนินงาน ในรอบ 12 เดือน														รายงาน สรุปผล การดำเนินงาน	

ตัวอย่างแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ 256...

ระดับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

ตัวชี้วัด: ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม
กรณีที่ 2: พื้นที่ **ที่เคย**มีการดำเนินงานรณรงค์จัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานของ หน่วยงาน	งบ ประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ 256...											เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ หลัก
		ต.ค. 6...	พ.ย. 6...	ธ.ค. 6...	ม.ค. 6...	ก.พ. 6...	มี.ค. 6...	เม.ย. 6...	พ.ค. 6...	มิ.ย. 6...	ก.ค. 6...	ก.ย. 6...		
1. ทบทวนผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมาถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน													เอกสารสรุปข้อมูลการทบทวนผลการดำเนินงานปีงบประมาณที่ผ่านมา	สสจ. นาย/ นาง.....
2. กำหนดแนวทางและเป้าหมายการดำเนินการพัฒนาระบบเฝ้าระวังระดับจังหวัด													แผนการปฏิบัติการ Action plan	

การดำเนินงานของหน่วยงาน	งบ ประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ 256...												เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบหลัก
		ต.ค. 6...	พ.ย. 6...	ธ.ค. 6...	ม.ค. 6...	ก.พ. 6...	มี.ค. 6...	เม.ย. 6...	พ.ค. 6...	มิ.ย. 6...	ก.ค. 6...	ส.ค. 6...	ก.ย. 6...		
3. จัดทำและคัดเลือกประเด็นปัญหาเพื่อจัดการแก้ไขปัญหาตามบริบทในพื้นที่ ตามแบบรายงาน OEHP 01														ประเด็นปัญหาที่ต้องการแก้ไข	
4. ดำเนินการแก้ปัญหา/จัดทำโครงการในพื้นที่														รายงานผลการดำเนินงาน	
5. กำหนดกรอบและจัดทำชุดข้อมูลที่สำคัญตามประเด็นปัญหาที่ต้องการแก้ไข เพื่อพัฒนาฐานข้อมูล OEHP														ชุดข้อมูลที่สำคัญ	
6. จัดทำฐานข้อมูล OEHP														ชุดข้อมูลที่สำคัญในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์หรือนิกส์ไฟล์	
7. สรุปผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน														รายงานสรุปผลการดำเนินงาน	

ตัวอย่างแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณปี 256... ระดับ สำนักงานป้องกันควบคุมโรค

การดำเนินงานของ หน่วยงาน	งบ ประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ 256...												เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ หลัก
		ต.ค. 6...	พ.ย. 6...	ธ.ค. 6...	ม.ค. 6...	ก.พ. 6...	มี.ค. 6...	เม.ย. 6...	พ.ค. 6...	มิ.ย. 6...	ก.ค. 6...	ส.ค. 6...	ก.ย. 6...		
1. จัดทำคำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการ OEHP ในระดับเขต จัดประชุม คณะกรรมการฯ															- คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการ*
2. จัดประชุมเชิงปฏิบัติ การเพื่อพัฒนารูปแบบ การจัดทำข้อมูล OEHP ให้กับหน่วยงานในพื้นที่															
3. ขับเคลื่อนจังหวัด ในพื้นที่เตรียมจัดขอ ให้ดำเนินงาน พร้อม ติดตาม สนับสนุน															- แนวทางการ ดำเนินงานฯ

การดำเนินงานของหน่วยงาน	งบ ประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ 256...											เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบหลัก	
		ต.ค. 6...	พ.ย. 6...	ธ.ค. 6...	ม.ค. 6...	ก.พ. 6...	มี.ค. 6...	เม.ย. 6...	พ.ค. 6...	มิ.ย. 6...	ก.ค. 6...	ส.ค. 6...			ก.ย. 6...
4. รวบรวมสถานการณ์ OEHP รายจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ วิเคราะห์ข้อมูล สถานการณ์ OEHP ภาพรวมเขต พร้อมระบุ ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ														- รายงานสถานการณ์ภาพรวมระดับเขต พร้อมปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน	
5. ประชุมเชิงปฏิบัติ การนำเสนอสถานการณ์ ในภาพเขต														- สรุปประชุม หรือแผนการปฏิบัติที่ได้จากการประชุม	
6. จัดทำข้อมูลนำเสนอผู้บริหาร พร้อมแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานในปีถัดไป														- เอกสารนำเสนอผู้บริหาร	

แบบรายงานการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (แบบรายงาน OEHP 01)

แบบรายงานการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
(แบบรายงาน OEHP 01)

คำชี้แจง: กรุณากรอกข้อมูลตามแบบรายงานให้ครบถ้วน

หมายเหตุ: สคร. ที่ไม่เคยมีการดำเนินงานจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อจังหวัด:
2. ที่อยู่/สถานที่ตั้ง: รหัสไปรษณีย์:
เบอร์โทรศัพท์สำนักงาน: เบอร์โทรสาร:
3. ชื่อกลุ่มงาน/หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
4. ชื่อ-สกุลผู้ประสานงาน: ตำแหน่ง:
เบอร์โทรศัพท์มือถือ: อีเมล/E-mail:

ส่วนที่ 2 การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (OEHP)

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
1.	กำหนดผู้รับผิดชอบ หรือจัดตั้งคณะทำงาน หรือบูรณาการกับคณะกรรมการระดับจังหวัด	รายงานความก้าวหน้าของกิจกรรม	
2.	จัดทำแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด (Action Plan)	รายงานความก้าวหน้าของกิจกรรม	
3.	จัดทำร่างข้อมูลพื้นฐานฯ ของจังหวัด	รายงานความก้าวหน้าของกิจกรรม	
4.	จัดทำรูปเล่มรายงานข้อมูลพื้นฐานฯ ของจังหวัด	รายงานความก้าวหน้าของกิจกรรม	

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะภายหลังการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและ
สิ่งแวดล้อม (OEHP)

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 5 ความต้องการสิ่งสนับสนุน (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

แบบรายงานการจัดทำระบบเฝ้าระวังสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม (แบบรายงาน OEHP 02)

แบบรายงานการจัดทำระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
(แบบรายงาน OEHP 02)

คำชี้แจง: กรุณากรอกข้อมูลตามแบบรายงานให้ครบถ้วน

หมายเหตุ: หมายถึง สคร. ที่เคยมีการดำเนินงานจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อจังหวัด:
2. ที่อยู่/สถานที่ตั้ง: รหัสไปรษณีย์:
เบอร์โทรศัพท์สำนักงาน: เบอร์โทรสาร:
3. ชื่อกลุ่มงาน/หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
4. ชื่อ-สกุลผู้ประสานงาน: ตำแหน่ง:
เบอร์โทรศัพท์มือถือ: อีเมล/E-mail:

ส่วนที่ 2 ข้อมูลประเด็นปัญหาจากการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (OEHP)

ลำดับ	ประเด็นปัญหาด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่เลือกมาเฝ้าระวังสุขภาพ	ตัวชี้วัดและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี)	ผลการดำเนินการ (อธิบายวิธีการดำเนินงาน และสรุปผลการดำเนินงานพอสังเขป)
1.	Ex. มลพิษทางอากาศ	ร้อยละของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ที่รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ ได้รับการประเมินความเสี่ยง และตรวจคัดกรองสุขภาพ	
2.			
3.			

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะภายหลังการดำเนินการเฝ้าระวังสุขภาพ

.....

.....

.....

.....

.....

กรอบการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (แบบรายงาน OEHP 03)

กรอบการจัดทำข้อมูลพื้นฐาน
ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน.....

ปีงบประมาณ.....

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

บทนำ

ความเป็นมา

.....

.....

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์

- 1)
-
- 2)
-

วิธีการรวบรวมข้อมูล

.....

.....

.....

.....

.....

ประโยชน์ที่จะได้รับ

.....

.....

.....

.....

.....

บทที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

- 1.1 ที่ตั้ง และอาณาเขต
- 1.2 ข้อมูลการปกครอง
- 1.3 ข้อมูลการคมนาคม
- 1.4 โครงสร้างประชากร

ตัวอย่าง ประเภทและแหล่งของข้อมูล

ข้อมูล	รายละเอียดข้อมูล	แหล่งข้อมูล
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด		
1.1 ที่ตั้ง และอาณาเขต	1.1.1 ที่ตั้ง 1.1.2 อาณาเขต 1.1.3 สภาพภูมิประเทศ 1.1.4 สภาพภูมิอากาศ	- สำนักงานจังหวัด - สำนักงานจังหวัด - สำนักงานจังหวัด - สถานีอุตุนิยมวิทยา จังหวัด
1.2 ข้อมูลการปกครอง	1.2.1 เขตการปกครอง ของจังหวัด จำแนก รายอำเภอ	- ที่ทำการปกครองจังหวัด
1.3 ข้อมูลการคมนาคม	1.3.1 การคมนาคมทาง ถนน 1.3.2 การคมนาคมทาง รถไฟ 1.3.3 การคมนาคมทาง อากาศ	- สำนักงานทางหลวง ชนบทจังหวัด - การรถไฟแห่งประเทศไทย - กรมท่าอากาศยาน

ข้อมูล	รายละเอียดข้อมูล	แหล่งข้อมูล
1.4 โครงสร้างประชากร	1.4.1 โครงสร้างประชากร (คนไทย, ต่างด้าว, ประชากรแฝง, กลุ่มเปราะบาง)	- สำนักบริหารการ ทะเบียน กรมการ ปกครอง - สำนักงานบริหารแรงงาน ต่างด้าว

หมายเหตุ: สามารถเลือกและพิจารณาข้อมูลที่จะมาใช้ในการจัดทำข้อมูลพื้นฐานได้ตามบริบทของพื้นที่ และสามารถนำเสนอข้อมูลในรูปแบบของการเขียนข้อความอธิบาย การใช้ตาราง แผนภูมิ ภาพ รวมทั้งแผนที่ประกอบได้

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศหรือข้อมูลมลพิษอื่น ๆ

- 2.1 การประกอบอาชีพสูงสุด 10 อันดับแรก
- 2.2 ลักษณะเขตอุตสาหกรรม
- 2.3 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัด
- 2.4 โครงการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 2.5 วิสาหกิจชุมชน
- 2.6 สถานที่จำหน่ายสารเคมีทางการเกษตร ปริมาณการนำเข้าสารเคมี และกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์
- 2.7 ข้อมูลสารเคมี
- 2.8 ข้อมูลผลการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงาน
- 2.9 ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ
- 2.10 สถิติอุบัติเหตุภัยสารเคมี 3 ปี ย้อนหลัง
- 2.11 สถานที่จัดการมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล
- 2.12 ข้อมูลอนามัยสิ่งแวดล้อม
- 2.13 ข้อมูลเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
- 2.14 ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษอื่น ๆ ในพื้นที่ เช่น หมอกควัน เหมืองเก่า ฯลฯ
- 2.15 หน่วยบริการสาธารณสุข

ตัวอย่าง ประเภทและแหล่งของข้อมูล

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศหรือข้อมูลมลพิษอื่น ๆ		
2.1 การประกอบอาชีพ สูงสุด 10 อันดับแรก	2.1.1 จำนวนผู้ประกอบ อาชีพจำแนกตาม ประเภทอาชีพของ ประชากร	- สำนักงานจังหวัด - องค์การบริหารส่วนจังหวัด
2.2 ลักษณะเขต อุตสาหกรรม	2.2.1 จำนวนนิคม อุตสาหกรรม เขต อุตสาหกรรม สวน อุตสาหกรรมในพื้นที่	- กรมโรงงานอุตสาหกรรม - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
2.3 ข้อมูลโรงงาน อุตสาหกรรม ในจังหวัด	2.3.1 จำนวนโรงงาน อุตสาหกรรม (อ้างอิงรหัสและ ประเภทโรงงาน ตามกระทรวง อุตสาหกรรม 107 ประเภท)	- กรมโรงงานอุตสาหกรรม - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
2.4 โครงการรายงาน การวิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA)	2.4.1 จำนวนโครงการ รายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ ได้รับความเห็นชอบ	- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2.5 วิสาหกิจชุมชน	2.5.1 จำนวนวิสาหกิจ ชุมชน และจำนวน สมาชิก	- กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการค้าและการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศหรือข้อมูลมลพิษอื่น ๆ

2.6 สถานที่จำหน่ายสารเคมีทางการเกษตร ปริมาณการนำเข้าสารเคมีและกลุ่มเกษตรอินทรีย์	2.6.1 จำนวนสถานที่จำหน่ายสารเคมีทางการเกษตร 2.6.2 ข้อมูลกลุ่มเกษตรอินทรีย์	- สำนักงานเกษตรจังหวัด - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
2.7 ข้อมูลสารเคมี	2.7.1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า 2.7.2 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการส่งออก 2.7.3 ปริมาณการใช้สารเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม 2.7.4 ปริมาณสารเคมีที่ใช้ในจังหวัด 2.7.5 ปริมาณสารที่เก็บในจังหวัด 2.7.6 ข้อมูลปล่อยระบายของโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัด	- กรมโรงงานอุตสาหกรรม - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด - สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม - ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศหรือข้อมูลมลพิษอื่น ๆ

2.8 ข้อมูลผลการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงาน	2.8.1 ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานในสถานประกอบการจำแนกตามประเภทโรงงาน และสิ่งคุกคาม 2.8.2 ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานในหน่วยบริการสาธารณสุขจำแนกตามหน่วยบริการ และสิ่งคุกคาม	- สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.)
2.9 ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ	2.9.1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) 2.9.2 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 2.9.3 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 2.9.4 ผลการตรวจวัดก๊าซโอโซน (O₃) 2.9.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศอื่น ๆ (ถ้ามี)	- กรมควบคุมมลพิษ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศหรือข้อมูลมลพิษอื่น ๆ

2.10 สถิติอุบัติเหตุ สารเคมี 3 ปี ย้อนหลัง	2.10.1 สถิติอุบัติเหตุสารเคมี 3 ปี ในพื้นที่	- กองโรคจากการประกอบ อาชีพและสิ่งแวดล้อม
2.11 สถานที่จัดการ มูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	2.11.1 จำนวนและประเภท สถานที่จัดการ มูลฝอย น้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล	- องค์การบริหารส่วน จังหวัด - ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ด้านการกำจัด น้ำเสีย
2.12 ข้อมูลอนามัย สิ่งแวดล้อม	2.12.1 ข้อมูลด้านอาหาร ปลอดภัย การตรวจ ประเมินสถานที่ จำหน่ายอาหาร 2.12.2 ข้อมูลการเฝ้าระวัง สุขาภิบาลอาหารและ น้ำในพื้นที่	- สำนักงานสาธารณสุข จังหวัด - องค์การบริหารส่วน จังหวัด
2.13 ข้อมูลเรื่อง ร้องเรียน ด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ	2.13.1 ข้อมูลร้องเรียน จำแนกตามแหล่ง มลพิษและประเภท เหตุรำคาญ	- สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด - ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด - องค์การบริหารส่วน จังหวัด
2.14 ข้อมูลแหล่ง กำเนิดมลพิษ อื่น ๆ ในพื้นที่ เช่น หมอกควัน เหมืองเก่า ฯลฯ	2.14.1 แหล่งกำเนิดมลพิษ อื่น ๆ ในพื้นที่	- สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด - องค์การบริหารส่วน จังหวัด

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศหรือข้อมูลมลพิษอื่น ๆ

2.15 หน่วยบริการ สาธารณสุข	2.15.1 จำนวนสถานบริการ สาธารณสุขระดับ ตติยภูมิและทุติยภูมิ แยกรายอำเภอ ใน พื้นที่ 2.15.2 หน่วยบริการสุขภาพ นอกสังกัดกระทรวง สาธารณสุข 2.15.3 กำลังคนด้านสุขภาพ 2.15.4 ข้อมูลหลักประกัน สุขภาพ 2.15.5 รายชื่อโรงพยาบาลที่ เข้าร่วมโครงการ พัฒนาคลินิกโรคจาก การทำงาน 2.15.6 เครื่องมือทางด้าน อาชีวอนามัย	- สำนักงานสาธารณสุข จังหวัด - กลุ่มงานประกันสุขภาพ - ทำเนียบเครือข่ายคลินิก โรคจากการทำงาน
-------------------------------	--	--

หมายเหตุ : สามารถเลือกและพิจารณาข้อมูลที่จะมาใช้ในการจัดทำข้อมูลพื้นฐานได้
ตามบริบทของพื้นที่ และสามารถนำเสนอข้อมูลในรูปแบบของการเขียนข้อความ
อธิบาย การใช้ตาราง แผนภูมิ ภาพ รวมทั้งแผนที่ประกอบได้

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

3.1 ข้อมูลการดำเนินงานเดินสำรวจและประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ (Walkthrough Survey)

3.2 สารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ

ตัวอย่าง ประเภทและแหล่งของข้อมูล

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ		
3.1 ข้อมูลการดำเนินงานเดินสำรวจและประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ (Walkthrough Survey)	3.1.1 ข้อมูลการดำเนินงานเดินสำรวจและประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ โดย หน่วยงานสังกัด กระทรวงสาธารณสุข (ได้แก่ สคร. สสจ. หน่วยบริการ สาธารณสุข (รพศ. รพท. รพช.)	- สำนักงานป้องกันควบคุมโรค - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด - โรงพยาบาล - ระบบรายงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (Env-Occ Online)
3.2 สารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ	3.2.1 รายชื่อสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการจำแนกรายอำเภอ 3.2.2 รายชื่อสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ จำแนกตามประเภทโรงงานอุตสาหกรรม	- สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด

หมายเหตุ: สามารถเลือกและพิจารณาข้อมูลที่จะมาใช้ในการจัดทำข้อมูลพื้นฐานได้ตามบริบทของพื้นที่ และสามารถนำเสนอข้อมูลในรูปแบบของการเขียนข้อความอธิบาย การใช้ตาราง แผนภูมิ ภาพ รวมทั้งแผนที่ประกอบได้

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน

4.1 ข้อมูลผลตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน

4.2 ข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยฯ (จผส.1)

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน		
4.1 ข้อมูลผลตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน โดยหน่วยบริการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข	4.1.1 การดำเนินงานปกติของหน่วยบริการสาธารณสุข 4.1.2 การดำเนินงานโครงการเฝ้าระวังโรค/บาดเจ็บ จากการทำงานเฉพาะพื้นที่/โครงการพิเศษ	- โรงพยาบาล - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
4.2 ข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยฯ (จผส.1)	4.2.1 ผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยฯ (จผส.1)	- สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด

หมายเหตุ: สามารถเลือกและพิจารณาข้อมูลที่จะมาใช้ในการจัดทำข้อมูลพื้นฐานได้ตามบริบทของพื้นที่ และสามารถนำเสนอข้อมูลในรูปแบบของการเขียนข้อความอธิบาย การใช้ตาราง แผนภูมิ ภาพ รวมทั้งแผนที่ประกอบได้

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ

5.1 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ กระทรวงสาธารณสุข (14 กลุ่มโรค)

5.2 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน กองทุนเงินทดแทน

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ		
5.1 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ กระทรวงสาธารณสุข (14 กลุ่มโรค)	5.1.1 ข้อมูลป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ 5.1.2 ข้อมูลการป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ 5 อันดับแรกของจังหวัด 5.1.3 ข้อมูลสาเหตุการตายด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ 5 อันดับแรกของจังหวัด	- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด - ระบบ HDC จังหวัด - สำนักงานประกันสังคมจังหวัด
5.2 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน กองทุนเงินทดแทน	5.2.1 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและกลุ่มอายุ 5.2.2 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและสาเหตุที่ประสบอันตราย	- สำนักงานประกันสังคมจังหวัด

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ

	5.2.3 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน 5.2.4 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและประเภทของกิจการ 5.2.5 ข้อมูลการฟื้นฟูสมรรถภาพลูกจ้างที่ได้รับการประสบอันตรายจากการทำงานก่อนกลับเข้าทำงาน	
--	--	--

หมายเหตุ: สามารถเลือกและพิจารณาข้อมูลที่จะมาใช้ในการจัดทำข้อมูลพื้นฐานได้ตามบริบทของพื้นที่ และสามารถนำเสนอข้อมูลในรูปแบบของการเขียนข้อความอธิบาย การใช้ตาราง แผนภูมิ ภาพ รวมทั้งแผนที่ประกอบได้

บทที่ 3 สรุปและเสนอแนะเพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบาย และมาตรการที่สำคัญของจังหวัด

สรุปและเสนอแนะเพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบายและมาตรการที่สำคัญของจังหวัด

ข้อมูล	รายละเอียดข้อมูล
สรุปสถานการณ์	- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด - ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศหรือข้อมูลมลพิษอื่น ๆ - ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ - ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน - ส่วนที่ 5 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ
ข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไข ปัญหา	

สรุปสถานการณ์ (จากข้อมูลข้างต้น)

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

สามารถดูตัวอย่างการจัดเก็บข้อมูลได้จากแบบรายงาน OEHP 04

ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลพื้นฐาน ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

[illegible]

บทนำ

ความเป็นมา

.....

.....

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์

- 1)
-
- 2)
-

วิธีการรวบรวมข้อมูล

.....

.....

.....

.....

.....

ประโยชน์ที่จะได้รับ

.....

.....

.....

.....

.....

บทที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

1.1 ที่ตั้ง และอาณาเขต

1.1.1 ที่ตั้ง

.....

.....

.....

.....

.....

1.1.2 อาณาเขต

.....

.....

.....

.....

.....

1.1.3 สภาพภูมิประเทศ

.....

.....

.....

.....

.....

1.1.4 สภาพภูมิอากาศ

.....

.....

.....

.....

.....

1.2 ข้อมูลการปกครอง

1.2.1 เขตการปกครองของจังหวัด (จำแนกรายอำเภอ)

.....

.....

.....

.....

.....

อำเภอ	จำนวนตำบล/หมู่บ้าน/ ชุมชน (แห่ง)			จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (แห่ง)					
	ตำบล	หมู่บ้าน	ชุมชน	รวม	อบจ.	เทศบาล นคร	เทศบาล เมือง	เทศบาล ตำบล	อบต.

1.3 ข้อมูลการคมนาคม

1.3.1 การคมนาคมทางถนน

.....

.....

.....

.....

.....

1.3.2 การคมนาคมทางรถไฟ

.....

.....

.....

.....

.....

1.3.3 การคมนาคมทางอากาศ

.....

.....

.....

.....

.....

1.4 โครงสร้างประชากร

1.4.1 โครงสร้างประชากร (คนไทย, ต่างด้าว, ประชากรแฝง, กลุ่มเปราะบาง)

.....

.....

.....

.....

.....

อำเภอ	จำนวนประชากรปี 25.. (คน)								
	ประชากรไทย (คน)						รวม (คน)	หญิงตั้ง ครรภ์	ผู้พิการ
	อายุ (ปี)								
	0-14		15-59		60 ขึ้นไป				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง			

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศหรือข้อมูลมลพิษอื่น ๆ

2.1 การประกอบอาชีพสูงสุด 10 อันดับแรก

2.1.1 จำนวนผู้ประกอบอาชีพจำแนกตามประเภทอาชีพของประชากร

ลำดับ	อาชีพ	จำนวนผู้ประกอบอาชีพ (คน)

2.2 ลักษณะเขตอุตสาหกรรม

2.2.1 จำนวนนิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรมในพื้นที่

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	อำเภอ	ประเภท	จำนวน

2.3 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัด

2.3.1 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (อ้างอิงรหัสและประเภทโรงงาน ตามกระทรวงอุตสาหกรรม 107 ประเภท)

ลำดับ	อำเภอ	ประเภทโรงงาน	จำนวน โรงงาน (แห่ง)	จำนวน คนงาน (คน)
รวม				

2.4 โครงการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

2.4.1 จำนวนโครงการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบ

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	อำเภอ	โครงการ

2.5 วิสาหกิจชุมชน

2.5.1 จำนวนวิสาหกิจชุมชน และจำนวนสมาชิก

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	อำเภอ	ประเภท	จำนวนสมาชิก

2.6 สถานที่จำหน่ายสารเคมีทางการเกษตร ปริมาณการนำเข้าสารเคมี และกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์

2.6.1 จำนวนสถานที่จำหน่ายสารเคมีทางการเกษตร

.....

.....

.....

.....

.....

อำเภอ	จำนวนสถานที่จำหน่าย สารเคมีทางการเกษตร	ปริมาณการนำเข้า (ตัน/ปี)			
		ยาฆ่า หญ้า	ยาฆ่า แมลง	ยากำจัด เชื้อรา	อื่น ๆ

2.6.2 ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์

.....

.....

.....

.....

.....

อำเภอ	กลุ่มผักอินทรีย์	กลุ่มข้าวอินทรีย์	กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์

2.7 ข้อมูลสารเคมี

2.7.1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการจำหน่าย

.....

.....

.....

.....

.....

รหัสประเภท โรงงาน อุตสาหกรรม	ชื่อการค้า	ชื่อทางเคมี	UN Number	CAS No.	สารก่อ มะเร็ง	ปริมาณ (กก., ลิตร)

2.7.2 รายการวัตถุดิบทรายที่เป็นสารเคมีที่มีการแจ้งส่งออก

.....

.....

.....

.....

.....

รหัสประเภท โรงงาน อุตสาหกรรม	ชื่อการค้า	ชื่อทางเคมี	UN Number	CAS No.	สารก่อ มะเร็ง	ปริมาณ (กก., ลิตร)

2.7.3 ปริมาณการใช้สารเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

.....

.....

.....

.....

.....

รหัสประเภท โรงงาน อุตสาหกรรม	ชื่อการค้า	ชื่อทางเคมี	UN Number	CAS No.	สารก่อ มะเร็ง	ปริมาณ (กก., ลิตร)

2.7.4 ปริมาณสารเคมีที่ใช้ในจังหวัด

.....

.....

.....

.....

.....

อำเภอ	ชื่อสารเคมี (ชื่อทางเคมี)	ปริมาณ (กก., ลิตร)

2.7.5 ปริมาณสารที่เก็บในจังหวัด

.....

.....

.....

.....

.....

อำเภอ	ชื่อสารเคมี (ชื่อทางเคมี)	ปริมาณ (กก., ลิตร)

2.7.6 ข้อมูลปล่อยระบาย ของโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัด

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	อำเภอ	ประเภทโรงงาน	จำนวนปล่อย

2.8 ข้อมูลผลการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงาน

2.8.1 ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามประเภทโรงงาน และสิ่งคุกคาม

.....

.....

.....

.....

.....

2.8.2 ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานในหน่วยบริการสาธารณสุข จำแนกตามหน่วยบริการ และสิ่งคุกคาม

.....

.....

.....

.....

.....

2.9 ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ

2.9.1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})

.....

.....

.....

.....

.....

2.9.2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)

.....

.....

.....

.....

.....

2.9.3 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

.....

.....

.....

.....

.....

2.9.4 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

.....

.....

.....

.....

.....

2.9.5 ผลการตรวจวัดก๊าซโอโซน (O₃)

.....

.....

.....

.....

.....

2.9.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

2.10 สถิติอุบัติเหตุภัยสารเคมี 3 ปี ย้อนหลัง

2.10.1 สถิติอุบัติเหตุภัยสารเคมี 3 ปี ในพื้นที่

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	อำเภอ	เหตุการณ์

2.11 สถานที่จัดการมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล

2.11.1 จำนวนและประเภทสถานที่จัดการมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	อำเภอ	ประเภท	จำนวน

2.12 ข้อมูลด้านสุขาภิบาลอาหาร

2.12.1 ข้อมูลด้านอาหารปลอดภัย การตรวจประเมินสถานที่จำหน่ายอาหาร

.....

.....

.....

.....

.....

2.12.2 ข้อมูลการเฝ้าระวังสุขภาพอาหารและน้ำในพื้นที่

.....

.....

.....

.....

.....

2.13 ข้อมูลเรื่องราวเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

2.13.1 ข้อมูลเรื่องราวเรียนจำแนกตามแหล่งมลพิษและประเภทเหตุการณ์

ลำดับที่	แหล่งมลพิษ	จำนวนเหตุการณ์ (เรื่อง)					
		กลิ่นเหม็น	ฝุ่นละอองควัน	เสียงดังรบกวน	สารเคมีรั่วไหลออกสู่สิ่งแวดล้อม	น้ำเน่าเสีย	รวม (เรื่อง)

2.14 ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษอื่น ๆ ในพื้นที่ เช่น เหมืองเก่า ฯลฯ

2.14.1 แหล่งกำเนิดมลพิษอื่น ๆ ในพื้นที่

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	อำเภอ	ประเภท	แหล่งกำเนิด	จำนวน

2.15 หน่วยบริการสาธารณสุข

2.15.1 จำนวนสถานบริการสาธารณสุขระดับตติยภูมิและทุติยภูมิ แยกรายอำเภอในพื้นที่

อำเภอ	โรงพยาบาลศูนย์ (A)		โรงพยาบาลทั่วไป (M1)		โรงพยาบาลชุมชน							
					(M2)		(F1)		(F2)		(F3)	
	จำนวน (แห่ง)	จำนวน (เตียง)	จำนวน (แห่ง)	จำนวน (แห่ง)	จำนวน (แห่ง)	จำนวน (แห่ง)	จำนวน (แห่ง)	จำนวน (แห่ง)	จำนวน (แห่ง)	จำนวน (แห่ง)	จำนวน (แห่ง)	จำนวน (แห่ง)

2.15.2 หน่วยบริการสุขภาพนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	อำเภอ	ประเภท	จำนวน

2.15.3 กำลังคนด้านสุขภาพ

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	อำเภอ	บุคลากร					

2.15.4 ข้อมูลหลักประกันสุขภาพ

.....

.....

.....

.....

.....

ประเภทสิทธิ	จำนวน (คน)	ร้อยละ

2.15.5 รายชื่อโรงพยาบาลที่ได้มาตรฐานการจัดบริการอาชีวเวชกรรมและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมและเข้าร่วมโครงการพัฒนาคลินิกโรคจากการทำงาน

.....

.....

.....

.....

.....

ที่	โรงพยาบาล	สถานที่ตั้ง คลินิก	วัน/เวลา ให้บริการ	โทรศัพท์	ที่อยู่

2.15.6 เครื่องมือทางด้านอาชีวอนามัย

.....

.....

.....

.....

.....

โรงพยาบาล	เครื่องมือ อาชีวเวชศาสตร์			เครื่องมืออาชีวสุขศาสตร์				
	การ ได้ยิน	การมองเห็น	ปอด	ระดับ เสียง	ระดับ แสง	ชุดเก็บ อากาศ	ความ ร้อน	ความ เร็วลม

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

3.1 ข้อมูลการดำเนินงานเดินสำรวจ และประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ (Walkthrough Survey)

3.1.1 ข้อมูลการดำเนินงานเดินสำรวจ และประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ โดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (ได้แก่ สคร. สสจ. หน่วยบริการสาธารณสุข (รพศ. รพท. รพช.)

.....

.....

.....

.....

.....

รหัส	ประเภทโรงงาน อุตสาหกรรม	ประเด็นปัญหา/ ความเสี่ยงที่พบ	จำนวน (แห่ง)	หน่วยงานที่ ดำเนินการ

3.2 สารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ

3.2.1 รายชื่อสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ จำแนกรายอำเภอ

.....

.....

.....

.....

.....

อำเภอ	ชื่อสารเคมี (ชื่อทางเคมี)	จำนวนโรงงานที่มีการใช้หรือ สะสมสารเคมี (แห่ง)

3.2.2 รายชื่อสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ จำแนกตามประเภทโรงงาน อุตสาหกรรม

.....

.....

.....

.....

.....

รหัสประเภท โรงงาน อุตสาหกรรม	ชื่อการค้า	ชื่อทาง เคมี	UN Number	CAS No.	สารก่อ มะเร็ง	ปริมาณ (กก., ลิตร)

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน

4.1 ข้อมูลผลตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน

4.1.1 การดำเนินงานปกติของหน่วยบริการสาธารณสุข

.....

.....

.....

.....

.....

การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	ผู้ได้รับการคัดกรอง กลุ่มบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ใน รพ... (คน)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ

4.1.2 การดำเนินงานโครงการเฝ้าระวังโรค/บาดเจ็บจากการทำงานเฉพาะพื้นที่/ โครงการพิเศษ

.....

.....

.....

.....

.....

การตรวจสอบสุขภาพ ตามปัจจัยเสี่ยง		ผู้ได้รับการคัดกรอง			
		ผู้ประกอบการอาชีพภายนอก (คน)		กลุ่มบุคลากรที่ปฏิบัติงานใน โรงพยาบาล/หน่วยบริการ สุขภาพอื่น ๆ (คน)	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ

4.2 ข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยฯ (จผส.1)

.....

.....

.....

.....

.....

รหัส	ประเภทโรงงาน (16 ประเภท ตามรหัสของ ก.แรงงาน)	จำนวน โรงงาน (แห่ง)	ประเภทของ การตรวจ สุขภาพ	จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ		
				ทั้งหมด (คน)	ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ

5.1 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ กระทรวงสาธารณสุข (14 กลุ่มโรค)

.....

.....

.....

.....

.....

5.1.1 ข้อมูลป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	โรค/ภัยสุขภาพ	จำนวน (คน)	อัตราต่อแสน ประชากร

5.1.2 ข้อมูลการป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ 5 อันดับแรกของจังหวัด

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	ชื่อโรค	รวม (คน)	อัตราต่อแสน ประชากร

5.1.3 ข้อมูลสาเหตุการตายด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ 5 อันดับแรกของจังหวัด

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	ชื่อโรค/การประสบอันตราย/ การเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน	เพศ		รวม (คน)
		ชาย (คน)	หญิง (คน)	

5.2 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน กองทุนเงินทดแทน

5.2.1 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและกลุ่มอายุ

.....

.....

.....

.....

.....

กลุ่มอายุ	ความรุนแรง					
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสีย อวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	รวม

5.2.2 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรง และสาเหตุที่ประสบอันตราย

.....

.....

.....

.....

.....

สาเหตุที่ประสบอันตราย	ความรุนแรง					
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	รวม

5.2.3 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้น ตามลักษณะหรือสภาพของงาน หรือเนื่องจากการทำงาน

.....

.....

.....

.....

.....

โรคที่เกิดขึ้นตาม ลักษณะ/ สภาพ ของงาน	ความรุนแรง					
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสีย อวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	รวม

5.2.4 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรง และประเภทของกิจการ

.....

.....

.....

.....

.....

รหัส	ประเภท กิจการ	ความรุนแรง					
		ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสีย อวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	รวม

5.2.5 ข้อมูลการฟื้นฟูสมรรถภาพลูกจ้างที่ได้รับการประสบอันตรายจากการทำงาน ก่อนกลับเข้าทำงาน

.....

.....

.....

.....

.....

ประเภทของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงาน	จำนวนที่ส่งต่อศูนย์ฟื้นฟู (ราย)	จำนวนรวมกลับเข้าทำงาน (ราย)	
		กลับเข้าทำงานได้ (ราย)	ไม่สามารถกลับเข้าทำงานได้ (ราย)

5.3 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากสิ่งแวดล้อมของประชาชนในพื้นที่ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม

5.3.1 ข้อมูลผู้ป่วยมะเร็ง

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	ชนิดของ มะเร็ง	เพศ		อายุ	รวม (คน)	อัตราป่วย ต่อแสน ประชากร
		ชาย	หญิง			

5.3.2 สาเหตุการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี (ตายทุกสาเหตุ)

.....

.....

.....

.....

.....

5.3.3 สาเหตุการตาย 10 อันดับแรกของพื้นที่

.....

.....

.....

.....

.....

5.3.4 อัตราการป่วย/ อัตราการตาย

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ	ชื่อโรค	ป่วย		ตาย	
		ชาย	หญิง	จำนวน (คน)	อัตรา (ต่อ แสน ประชากร)

5.4 ข้อมูลผลการดำเนินโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนจากมลพิษสิ่งแวดล้อม ในจังหวัด

5.4.1 โครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในจังหวัด

.....

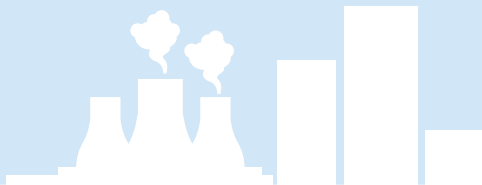
.....

.....

.....

.....

ลำดับ	อำเภอ	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	



● **จัดทำโดย:** กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

● **คณะที่ปรึกษา**

ดร.แพทย์หญิงฉันทนา ผดุงทศ

ผู้อำนวยการกองโรคจากการประกอบอาชีพ
และสิ่งแวดล้อม

● **คณะผู้จัดทำเนื้อหา**

นายณัฐพงศ์ เหลาะหมั่น

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

นางสาวภัทรินทร์ คณะมี

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

นางสาวทิตยัตติยา มั่งมี

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

นายบวร มิตรมาก

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

นางสาววิรงรอง กาญจนะ

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

นางสาวธัญชนก นาแหลม

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

นางสาวทัศนีย์ ฝูกจิตร

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

นางสาวภรณ์ทิพย์ จันทะนาเขต

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

นายสันทัต กงแก้ว

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

● **รวบรวมเรียบเรียง**

นางสาวทิตยัตติยา มั่งมี

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

นายบวร มิตรมาก

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

แนวทางการดำเนินงาน

จัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

(Occupational and Environmental Health Profile: OEHP)



Occupational and Environmental Health Profile
ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม